

## DVDプレーヤー簡単カラオケセット

ケー・ブイ

商品型番：**KV-051**



お買い上げいただきありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をお読みください。

この説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方を示しています。

この説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

ご使用になるまえに

安全上の注意	3～6
使用上のお願い	6～7
お使いになる前に	8～9
各部の名称	10～11

接続と準備

付属品を確かめる	12
リモコンを準備する	12
リモコン用電池の入れ方	12
リモコンの使える範囲	12
基本的な使い方	
電源コードを接続する	13
ディスクを再生する	13
再生をとめる	13
使い終わったら	13
接続する	
市販の5.1スピーカーを接続する	14
テレビと接続する	15
S映像入力端子のあるテレビと接続する場合	16
コンポーネント映像入力端子のあるテレビと接続する場合	16
映像信号の出力方式(インターレースまたはプログレッシブ)を選択する	16
他のデジタルステレオ対応アンプと本機を接続する	17
付属のマイクと本機／DVDプレーヤーを接続する	17

いろいろな使い方


リモコンを使ったその他の操作	18～21
MP3ファイルを再生する	
MP3ファイルを再生する	22
MP3ファイルの再生についてのご注意	22
JPEGファイルを再生する	
JPEGファイルを再生する	23
JPEGファイルの再生についてのご注意	23
USBを使う	
USBファイルを再生する	24
USBメモリに録音する	25


その他

主な仕様	26
初期設定	
一般設定	27
オーディオ設定	28
DOLBYデジタル設定	28
ビデオ設定	29
選択設定	29～30
故障かな?と思ったら	31
保証書	32




安全のため必ずお守りください


■ 絵表示について  
製品を安全に正しくお使いいただき、危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

**警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■ 絵表示の例

	の記号は「注意(警告を含む)をうながす事項」を示します。
	の記号は「してはいけない行為(禁止事項)」を示します。
	の記号は「しなければならない行為」を示します。

**警告**

万一、異常や故障が発生したときはすぐに使用をやめてください

次のようなときは、そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに本体の電源ボタンで電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店もしくは総発売元・株式会社クマザキエィムに修理をご依頼ください。


- 煙が出ている、変なおいや音がする(異常状態)  
煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店もしくは総発売元・株式会社クマザキエィムに修理をご依頼ください。  
お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。
- 本機の内部に水などが入った
- 異物が本機の内部に入った
- 映像や音が出ないなど(故障状態)
- 落したり、キャビネットを破損した

安全上の注意(つづき)

警告

電源について


■ 電源コード接続時の注意



次のことをお守りください。誤った使い方をすると、発熱などにより火災の原因となります。

- 電源プラグはコンセントへ確実に接続する。
- 電源コードは束ねたまま使用しない。
- たこ足配線はしない。

■ 電源コードを傷つけない




無理な使いかたをすると電源コードが破損しますので、次のようなことはしないでください。

- 電源コードの上に重いものを乗せる。
- 途中でつぎ足したりなどの加工する。
- 無理に折り曲げる。
- 傷をつける。
- ねじったり、引っ張ったりする。
- 熱器具に近づける。

電源コードが傷んだときは、お買い上げの販売店、または総発売元に修理をご依頼ください。


そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。

■ 差し込み部分は定期的に点検を




定期的に電源プラグを抜いて、プラグやコンセントの間に付着したほこり、よごれなどを取り除いてください。ほこりにより、ショートや発熱が起こり火災の原因となります。

■ 電源電圧100V以外で使用しない



表示された電源電圧(AC100V)以外の電圧で使用しないでください。火災感電の原因となります。


■ 国外では使用しない



本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧が異なりますので使用できません。

This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.


■ 雷が鳴り出したら



電源プラグには絶対に触れないでください。感電の原因となります。

接触禁止

■ 分解しない




本機を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となります。内部の点検、調節、修理は、お買い上げの販売店、または総発売元にご依頼ください。

分解禁止

使用方法・設置


■ 本機の上に水などの入った容器を置かない



内部に水などが入った場合、火災、感電の原因となります。

禁止

■ ぬらさない




● 本機をぬらさないようにご注意ください。火災、感電の原因となります。

● 風呂場、水辺、雨天の中などでは使用しないでください。

みずぬれ禁止

■ 異物を入れない




通風孔やディスプレイなどから、金属類や燃えやすいものなど、異物を差し込んだり、落としたりしないでください。(特に小さなお子様にはご注意ください。)

火災、感電の原因となります。

禁止


■ 通風孔をふさがない



通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。本機の後部などに通風孔があり、次のような使い方はしないでください。

- 本機をあお向けや横倒し、逆さまにする。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に置く。
- テーブルクロスをかけたり、じゅうたん、布団の上に置く。


■ 壁にぴったりつけない



本機の設置は、壁から10cm以上の間隔をあけてください。また、他の機器との間は少し離してください。ラックなどに入れるときは、本機の天面および背面からそれぞれ10cm以上のすきまをあけてください。すきまがないと、内部に熱がこもり火災の原因となります。

禁止


■ 本機の通風孔に物を入れたり、落としたりしない。



火災や感電の原因となります。

禁止


■ スピーカーケーブルは必ず壁等に固定する。



ケーブルに足や手を引っかけると、スピーカーが転落・落下し、故障したり、ケガの原因となります。

注意

■ 電源プラグを抜くときの注意




● ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電の原因となることがあります。

● 電源プラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください。電源コードを引っばるとコードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止


■ 設置場所に注意



● 湿気、ほこりの多い場所や、油煙、湯気が当たる場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。

● 直射日光が当たる場所や温度が高くなる場所に放置しないでください。火災、故障の原因となることがあります。


■ 不安定な場所に置かない



不安定な場所、棚などに置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。

禁止


■ 本機の上に重いものを置かない



バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。また、本機の上に乗らないでください。

禁止


■ 持ち運びの注意



ディスクを取り出して電源を切り、外部接続をすべて外してからおこなってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜く


■ ディスクトレイに手を入れない



けがの原因となることがあります。(特に小さなお子様にはご注意ください。)

指をはさまれないよう注意

■ 変形やひび割れしたディスクは使用しない




変形、ひび割れ、または接着剤などで補修したディスクは、使用しないでください。ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散って、けがの原因となることがあります。

また、セロハンテープやレンタルCDのラベルなどの糊がはみ出したり、はがしたあとがあるディスクも使用しないでください。


禁止

■ ヘッドホンの音量に注意




音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

■ 音量に注意




電源を入れる前に、接続しているアンプなどの音量を最小にしてください。また、音量の調節は音量レベルを確認しながらおこなってください。突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

■ 他機器との接続について



テレビ、ビデオ、オーディオ機器などを接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。電源を入れたまま接続すると、感電、けがの原因となることがあります。


■ 電磁波の発生する機器に近づけない



携帯電話、テレビやモニターに近づけない。電磁波のためにテレビにノイズが発生し、画面のチラツキや携帯電話によるノイズの影響が生じることがあります。

禁止


■ 長時間使用しない場合やお手入れの際の注意



安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源プラグを抜く

■ 乾電池(リモコン用)使用上の注意



乾電池の使い方を誤ると、電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。次のことをお守りください。

- 単4形乾電池以外は使用しない。
- 極性(＋と－)に注意し、表示通りに入れる。
- 種類の異なるものや、新旧の電池を混ぜて使わない。
- 電池を充電、加熱、分解したり、火や水の中に投入しない。ショートさせない。
- 長期間(1ヶ月以上)使用しないときは、電池を取り出しておく。

もし、液もれが起こったときは、電池ケースについた液をよくふき取ってから新しい電池を入れてください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。



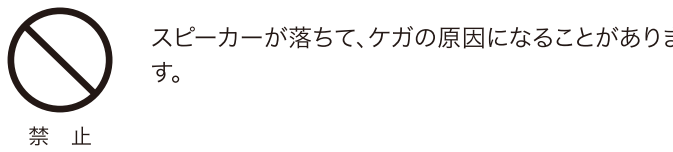
# 安全上の注意(つづき)／使用上のお願い

## ⚠ 注意

■ フロント、センターおよびリアスピーカーを設置する際には、以下のことを注意する。

- ・壁に取り付ける場合、くぎなどの抜けやすいものは絶対に使用しないでください。
- ・薄いベニヤ板の壁や柔らかい壁には取り付けしないでください。

■ フロント、センターおよびリアスピーカーを設置する際には、スピーカーの底面積より狭い場所や傾斜のある場所には設置しない。



スピーカーが落ちて、ケガの原因になることがあります。

## 使用上のお願い

### 取り扱いについて

- ・引っ越しなど遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。
- ・殺虫剤や揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- ・長時間で使用になっていると天板や後部が多少熱くなることがありますが、故障ではありません。
- ・ふだん使用しないときはディスクを取り出し、電源スイッチを切ってください。

### 設置場所について

本機を再生中、近くに設置したテレビやビデオ、ラジオの画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやビデオ、ラジオから離してください。

### お手入れについて

- ・キャビネットや操作パネルのよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- ・よごれがひどいときは、布を水でうすめた中性洗剤にひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- ・化学そうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

### 結露について

本機内部のピックアップレンズに水滴がつくことがあります。これを結露といいます。

結露はこんなときおきます。

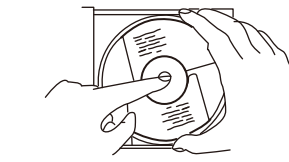
- ・本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき。
- ・暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき。
- ・夏期に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき。
- ・湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクや部品を傷めることがあります。ディスクを取り出し、本機の電源プラグをコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたため、2～3時間で水滴がなくなります。またコンセントに接続しておくと結露(霜付き)が生じにくくなります。

## ディスクの取扱いと保管

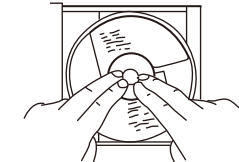
### ケースからの出し入れは

センターホルダーを押さえ



再生面に触れないように  
持って取り出す。

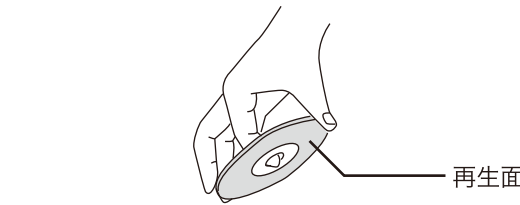
印刷面を上にして…



上から押さえて入れる。

### ディスクの取扱いかた

- ・再生面には手をふれないでください。



### ディスクの保管のしかた

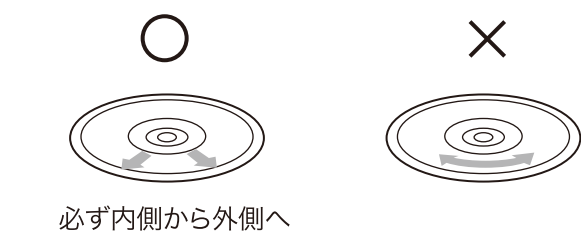
- ・直射日光の当たる場所や、温度の高い場所、湿気やほこりの多い場所には保管しないでください。
- ・ディスクは必ずケースに入れて保管してください。

### 本機を持ち運ぶときは

- ・ディスクを必ず取り出してください。  
入れたまま持ち運びすると、ディスクに傷をつけたり、故障の原因になります。

## ディスクのお手入れのしかた

- ・ディスクについた指紋やほこりなどのよごれは、画像のみだれや音質低下の原因となります。柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取り、いつもきれいにしておいてください。





- ・シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは使用しないでください。ディスクを痛める原因となります。
- ・本機の近くでヘアースプレーや加湿器を使用しないでください。レンズがくもったりすることがあります。

## ディスクについてのご注意

- ・ディスクに紙やシールを貼らないでください。  
また、セロハンテープやレンタルCDのラベルなどの糊がはみ出したり、剥がしたあとがあるディスクは使用しないでください。ディスクが取り出せなくなったり、故障の原因となることがあります。
- ・ハート形や八角形など、特殊形状のディスクは使用しないでください。故障の原因となることがあります。  
(特殊形状ディスクの例)



- ・ または  マークの入ったCD/CD-Rディスクをご使用ください。

- ・ディスクが正しい位置に置かれていないと、ディスクに傷をつけたり故障の原因になることがあります。
- ・ディスクに傷、指紋、ほこりなどがついていると再生できないことがあります。
- ・再生中、近くに置いたテレビに色ズレを生じたり、ラジオに雑音が入る場合は、本機と他の機器とを離してください。

### 【コピーガード付きCD再生について】

CD規格に準拠しない「コピーガード付きCD」などのディスクについては、本機では再生できない場合があります。CDを再生する際には、「CDロゴマーク」の有無や、パッケージの注意文をよくお読みになり、CD規格に準拠するディスクであることをお確かめください。なお、CD規格に準拠しないディスク再生時にのみ支障がある場合、詳細についてはディスクの発売元にお問い合わせください。



# お使いになる前に

## 再生できるディスク

本機では下記のディスクを再生することができます。



- 本機はNTSCテレビ(日本のテレビ)方式以外のディスクでは正しく表示しません。
- CD-Rでは音楽CDフォーマット、MP3形式の音楽データ、またはJPEGの静止画像が記録されたものに限り再生が可能です。
- DVD-RではDVDレコーダーなどでビデオフォーマットで記録されたもので、かつファイナライズ処理されたものに限り再生が可能です。
- CD-R/CD-RW、DVD-R/DVD-RWに記録されたディスクの再生は、ディスクの品質、記録状態、録音状態により再生できない場合があります。
- VRフォーマットで記録したディスクは再生できません。
- CPRMには対応しておりません。
- コピーガード付きのディスクは再生できない場合があります。
- 本機のDVDプレーヤーではDVD-ROM・DVD-RAM・DVD+RWは再生できません。

## DVD再生時の機能や操作について

DVDは、制作者の意図により再生状態が決められています。本機はディスク制作者が意図した内容に従って再生するため、本機で設定した機能が働かない場合や、本機の操作が制約される場合があります。

## ディスクやパッケージのマークについて

DVDディスクやパッケージには下の表のようなマークが表示されています。それぞれのマークはディスクに記録されている映像・音声の数や使える機能を表しています。  
(DVDによっては機能が使えても、それらのマークが表示されていないものもあります。)

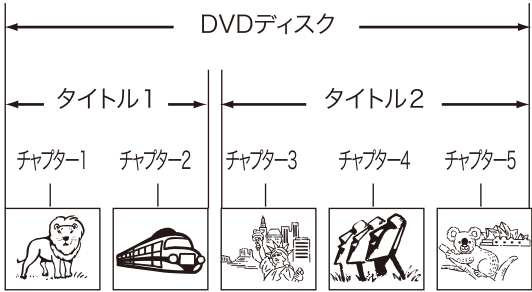
マーク	意 味
	音声記録されている数を表示します。例えば数字が「2」の場合、2種類の音声(英語/日本語など)が記録されています。
	字幕の数を表示します。例えば数字が「2」の場合、2種類の字幕(英語/日本語など)が記録されています。
	アングルの数を表示します。DVDでは、角度(アングル)の異なる複数のカメラで撮影したシーンを、好みのアングルを選んで再生できるディスクがあります。
 ピタサイズ シネマスコープサイズ	選択可能な画像アスペクト比を表示します。 映すテレビがワイドテレビか普通のテレビかによって、画像を切り替えられるものがあります。
   	BD/DVDでは、国ごとに割り当てられた地域番号(リージョンコード)が定められており、BD/DVDソフトに表示されている地域番号(リージョンコード)と一致しないと再生出来ません。 本機のリージョンコードはBDの場合「A」、DVDの場合「2」です。 リージョンコードが「A」、「2」または「ALL」のDVDを本機で再生することができます。

※「②」マークの記載されているDVDマルチカラオケ・ソフトを再生する場合、「歌なし」「歌あり」の選択は出来ませんので、ご注意ください。「歌なし」「歌あり」を選択したい場合は「③」マークの記載されたマルチカラオケ・ソフトをご使用ください。

## タイトル、チャプター、トラックについて

DVDは、タイトルという大きい区切りと、チャプターという小さい区切りに分かれています。  
音楽用CDは、トラックで区切られています。

例：DVD



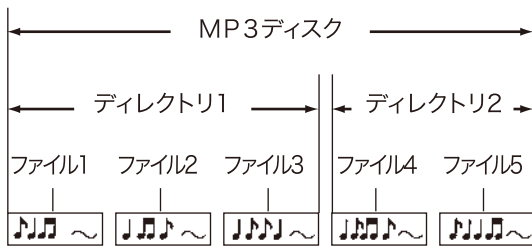
例：音楽用CD



それぞれのタイトルやチャプター、トラックには順に番号がふられています。これらの番号をタイトル番号、チャプター番号、トラック番号といいます。  
ディスクによっては、各々の番号が記録されていないものもあります。

## MP3について

MP3とはMPEGオーディオレイヤー3というファイル形式で圧縮された音楽データです。MP3ファイルは「.mp3」という拡張子が付いた音楽データファイルのことを呼びます。



## MP4について

MP4とは、MPEG4形式で圧縮された動画ファイルを指します。

## JPEGについて

JPEGとは、写真やイラストなどの画像ファイルの保存形式(フォーマット)の一種です。JPEGファイルは「.jpg」という拡張子が付いた画像ファイルのことを呼びます。

## 著作権について

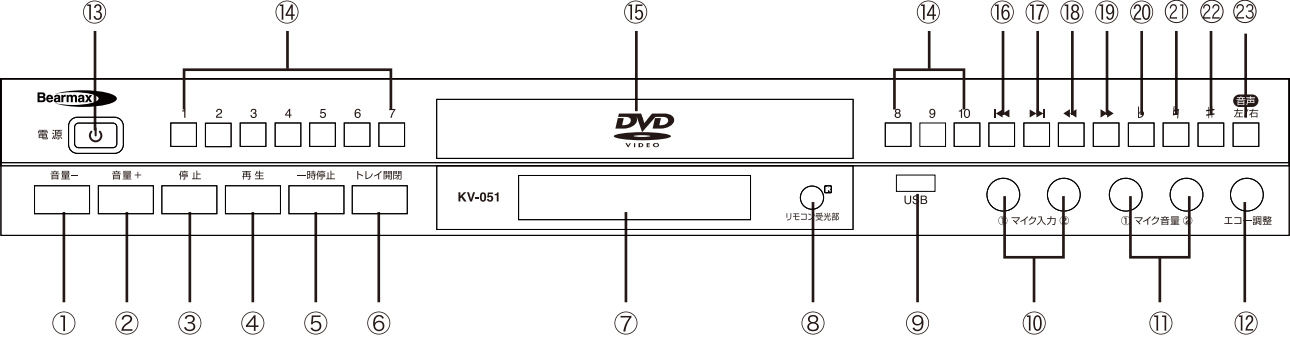
ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。本機は、アメリカ合衆国特許権と知的所有権上保護された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの許可が必要です。許可がない場合は家庭用及びその他の一部の観賞用に制限されます。分解したり、改造することも禁止されています。

## 再生中再生後の音量にご注意ください

DVDや音楽CDに記録されている音声のレベルはディスクによって異なります。DVDの場合は音声出力モード(5.1chか2chかなど)によっても音声レベルが変わることがあります。音量を上げたDVDや音楽CDを再生中、そのまま入力切り換えをすると大きな音が出ることがありますので、ご注意ください。事前に音量を下げるよう心がけてください。

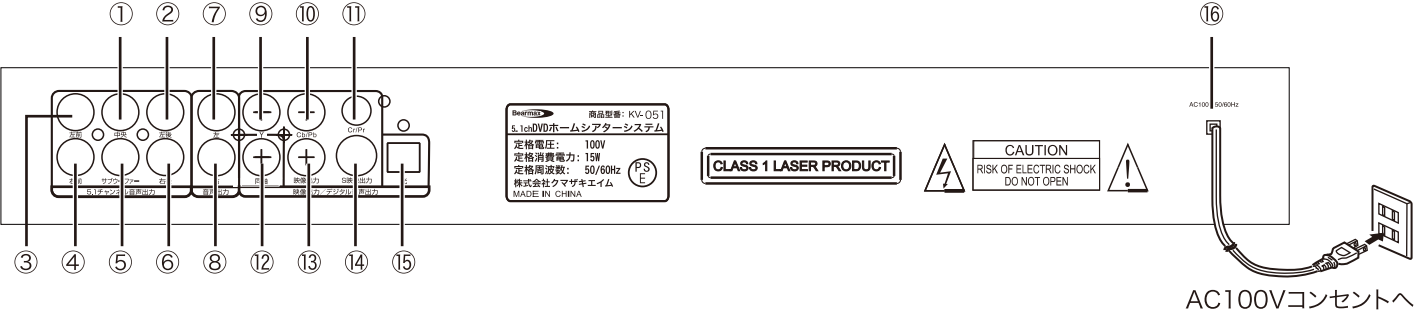
各部の名称

本体正面



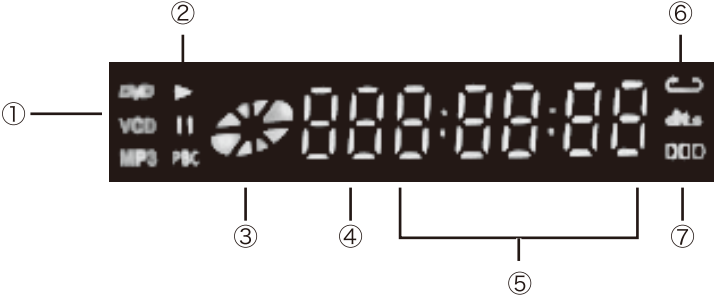
- |             |             |                   |
|-------------|-------------|-------------------|
| ① 音量マイナス    | ⑨ USB端子     | ⑰ 次スキップ再生         |
| ② 音量プラス     | ⑩ マイク①②入力端子 | ⑱ 早戻し再生           |
| ③ 停止        | ⑪ マイク①②音量   | ⑲ 早送り再生           |
| ④ 再生        | ⑫ エコー調整     | ⑳ フラット:半音下げる      |
| ⑤ 一時停止      | ⑬ 電源入切      | ㉑ ナチュラル:元の音の高さに戻す |
| ⑥ ディスクトレイ開閉 | ⑭ 数字1～10    | ㉒ シャープ:半音上げる      |
| ⑦ ディスプレイ    | ⑮ ディスクトレイ   | ㉓ 左/右音声切換         |
| ⑧ リモコン受光部   | ⑯ 前スキップ再生   |                   |

本体背面



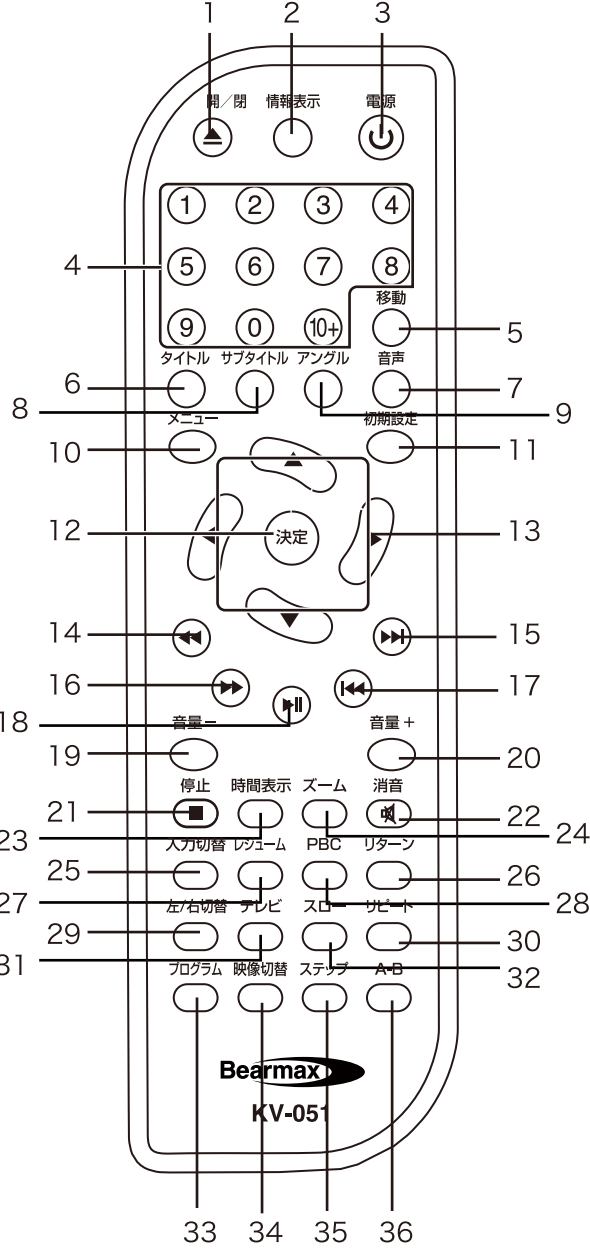
- |              |         |                      |
|--------------|---------|----------------------|
| 5.1チャンネル音声出力 | 音声出力    | 映像出力                 |
| ① 中央出力       | ⑦ 左音声出力 | ⑨ コンポーネント映像: Y出力     |
| ② 左後出力       | ⑧ 右音声出力 | ⑩ コンポーネント映像: Cb/Pb出力 |
| ③ 左前出力       |         | ⑪ コンポーネント映像: Cr/Pr出力 |
| ④ 右前出力       |         | ⑫ 同軸音声出力             |
| ⑤ サブウファー出力   |         | ⑬ コンボジット映像出力         |
| ⑥ 右後出力       |         | ⑭ S映像出力              |
|              |         | ⑮ 光デジタル音声            |
|              |         | ⑯ 電源コード              |

ディスプレイ



- |                         |
|-------------------------|
| ① DVD/VCD/MP3(ディスク種類)表示 |
| ② 再生/一時停止表示             |
| ③ 再生表示                  |
| ④ タイトル・チャプター/トラック表示     |
| ⑤ 経過時間表示                |
| ⑥ 繰り返し再生表示              |
| ⑦ dts、ドルビーデジタル表示        |

リモコン



- |                    |
|--------------------|
| 1. ディスクトレイ開閉       |
| 2. 情報表示            |
| 3. 電源入/切(スタンバイモード) |
| 4. 数字ボタン           |
| 5. 移動再生            |
| 6. タイトルメニュー        |
| 7. 音声切替            |
| 8. 字幕切替            |
| 9. アングル切替          |
| 10. メニュー再生         |
| 11. 初期設定           |
| 12. 決定             |
| 13. 方向(上・下・左・右)    |
| 14. 早戻し再生          |
| 15. 次スキップ再生        |
| 16. 早送り再生          |
| 17. 前スキップ再生        |
| 18. 再生/一時停止        |
| 19. 出力音量マイナス       |
| 20. 出力音量プラス        |
| 21. 停止             |
| 22. 消音             |
| 23. 再生時間表示         |
| 24. ズーム再生          |
| 25. DVD/USB入力切替    |
| 26. リターン再生         |
| 27. レジューム          |
| 28. PBC再生          |
| 29. 左/右音声切替        |
| 30. リピート再生         |
| 31. テレビ切替          |
| 32. スロー再生          |
| 33. プログラム再生        |
| 34. 映像切替           |
| 35. ステップ再生         |
| 36. A-Bリピート再生      |

# 付属品を確かめる / リモコンを準備する

## 梱包内容を確認する

同梱されているパーツを確認してください。

### ・DVDプレーヤー(本体)

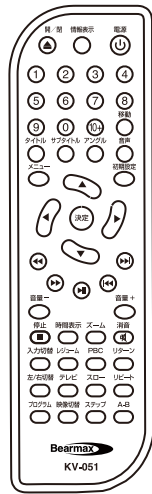


### ●マイク×2本

### ●映像・音声接続ケーブル(赤白黄)×1本

### ●リモコン用単4乾電池×2本

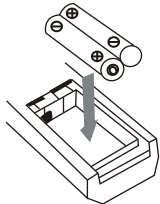
### ●取扱説明書(本誌)



・リモコン

## リモコン用電池の入れ方

1. リモコンの裏蓋を、レバーを引きながら持ち上げ、蓋を開けます。
2. 単4型乾電池2本を、リモコン電池ケース内の表示に合わせて、プラス(+)とマイナス(-)の向きを間違えないように、正しく入れます。  
乾電池は、マイナス側を先に入れてから、プラス側を入れます。  
裏蓋を閉じます。



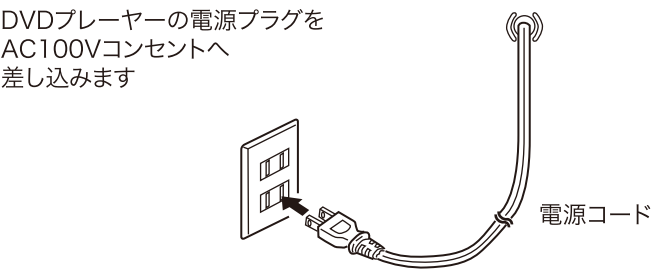
乾電池が消耗したときは、交換してください。  
乾電池が消耗すると、リモコンを操作できる距離が極端に短くなったりします。このような場合は、すべて新しい乾電池に交換してください。

### 【ご注意】

- ・消耗した乾電池は早めに交換してください。
- ・新しい乾電池と、一度使用した乾電池を混ぜて使用しないでください。
- ・種類の異なる乾電池(アルカリとマンガンなど)を混ぜて使用しないでください。同じ形状でも性能の異なるものがあります。
- ・乾電池が液漏れをした場合には、直ちに乾電池を破棄してください。漏れた液にふれたり、衣類などに付着しないようにしてください。新しい乾電池を入れる前に電池ケース内をきれいに拭いてください。

# 基本的な使い方

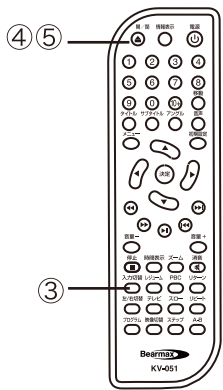
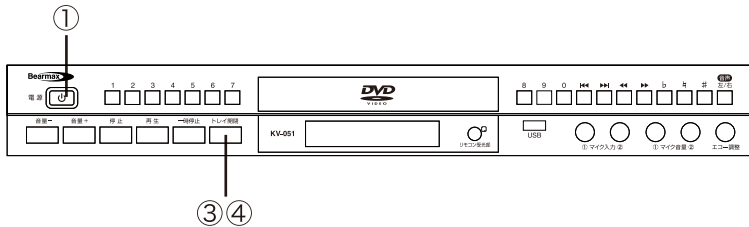
## 電源コードを接続する



### 【ご注意】

電源コードを抜き差しするときは、電源ボタンで電源を切ってからおこなってください。

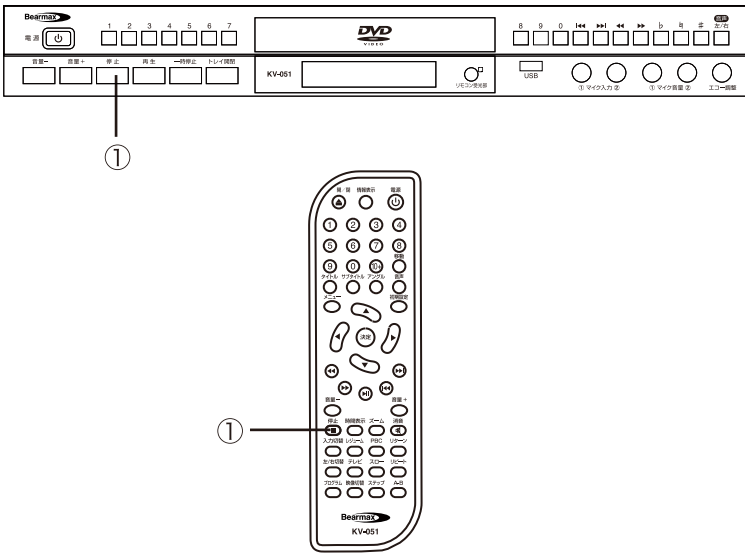
## ディスクを再生する



- ① 本体の電源ボタンを押します。
- ② 本機と接続したテレビ(モニター)の電源を入れます。
- ③ リモコンの入力切替ボタンを押します。  
右図が表示されます。  
▲ボタンで“DVD”を選択します。
- ④ 本機のトレイ開閉ボタンもしくはリモコンの開/閉ボタンを押します。印刷面を上にして、トレイにディスクをセットします。
- ⑤ トレイ開閉ボタンを再度押します。自動的に読み込みを始めます。



## 再生をとめる



- ① 本機の停止ボタン、もしくはリモコンの停止ボタンを押します。

続き再生メモリー機能  
停止ボタンを1回押すと、止めた位置から再生が始まります。2回押すと、最初の画面から再生が始まります。

## 使い終わったら

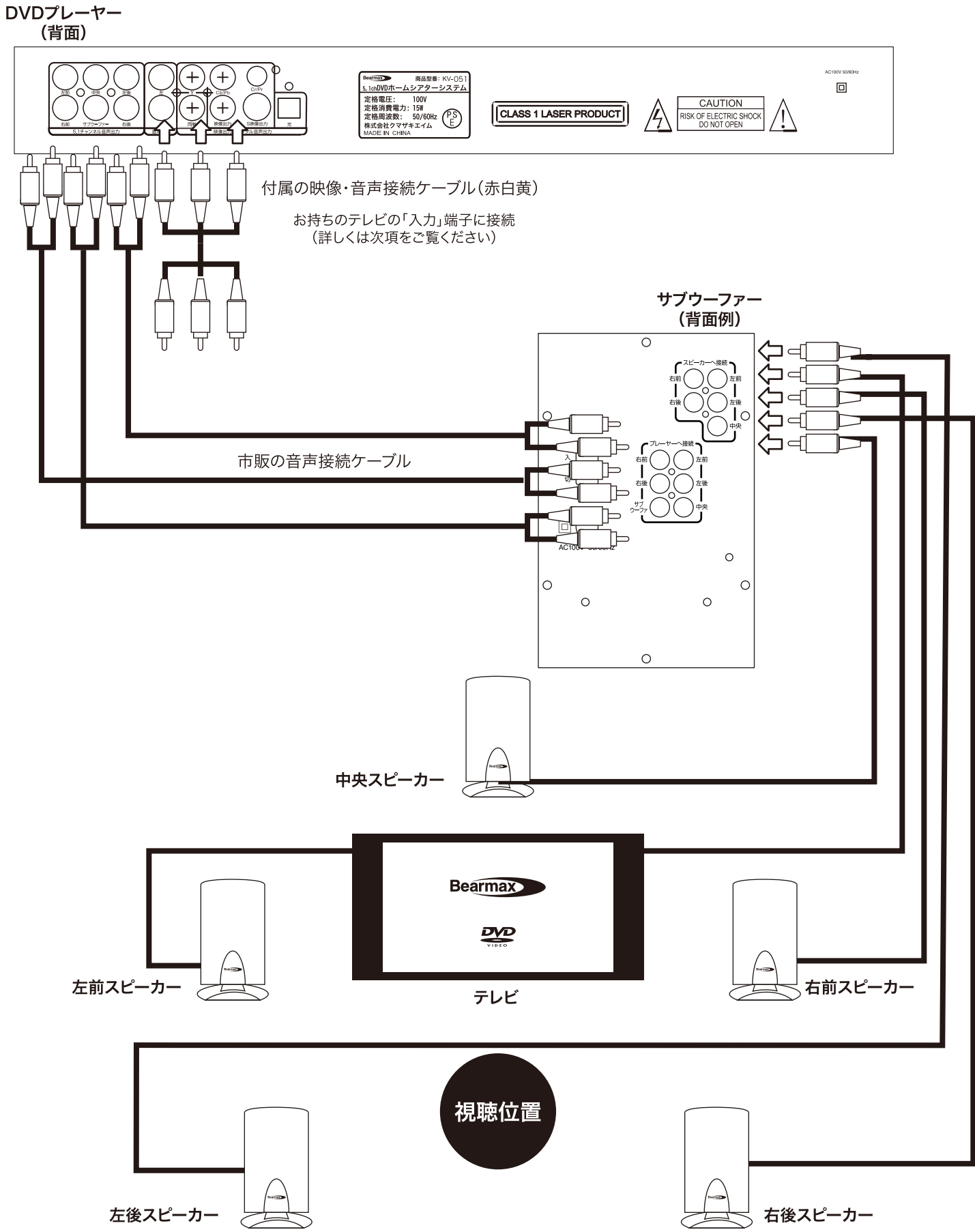
本機のトレイ開閉ボタンもしくはリモコンの開/閉ボタンを押して、ディスクをトレイから取り出します。本機もしくはリモコンの電源ボタンを押してDVDプレーヤーの電源を切ります。



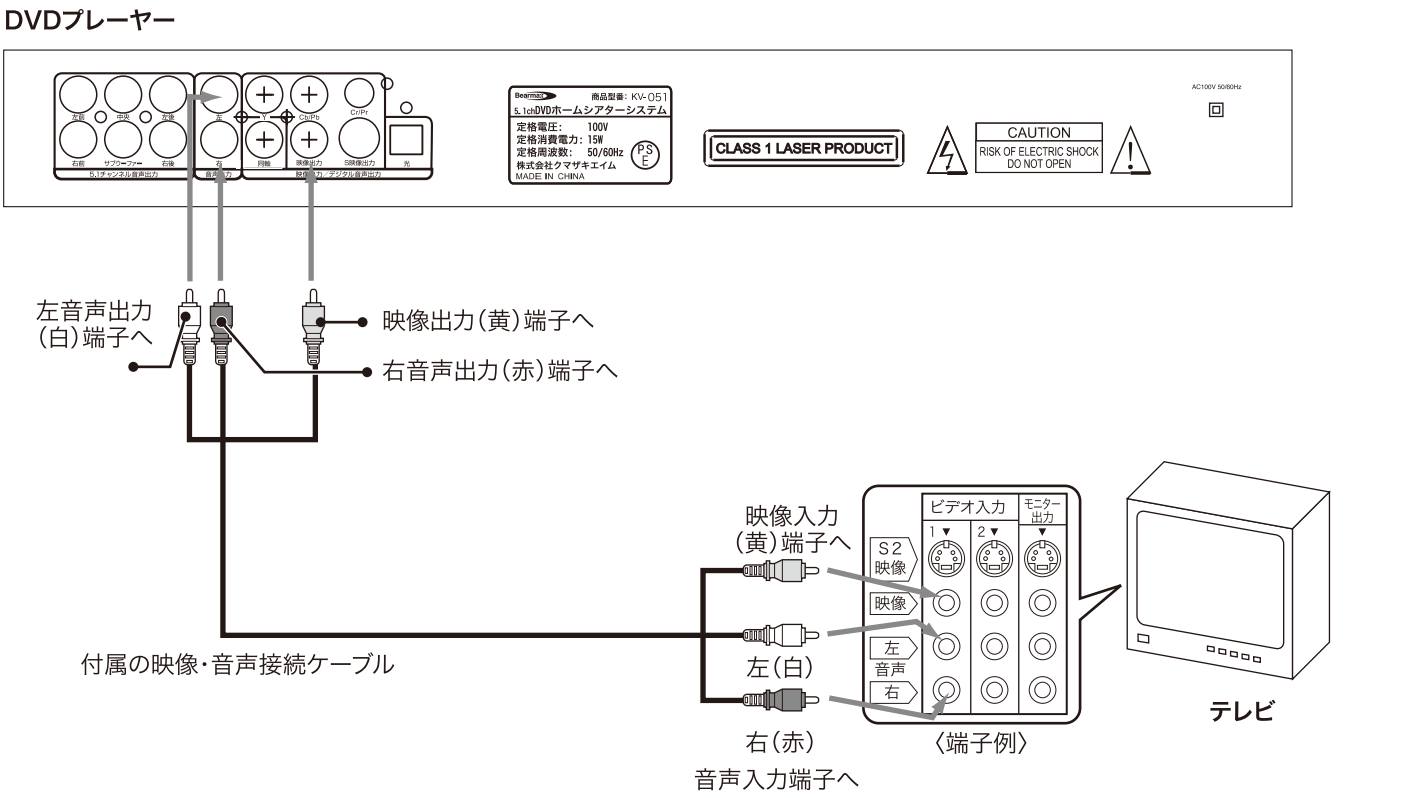
接続する

市販の5.1chスピーカーを接続する

市販の5.1chスピーカーとDVDプレーヤーを下図のとおり接続します。



テレビと接続する



- テレビがモノラルの場合は、映像・音声接続ケーブル(黄・白)をテレビに接続します。(赤)を接続する必要はありません。
- 接続したテレビの端子に合わせて、外部入力を切り換えてください。(例:「ビデオ1」「ビデオ2」)

接続時の注意

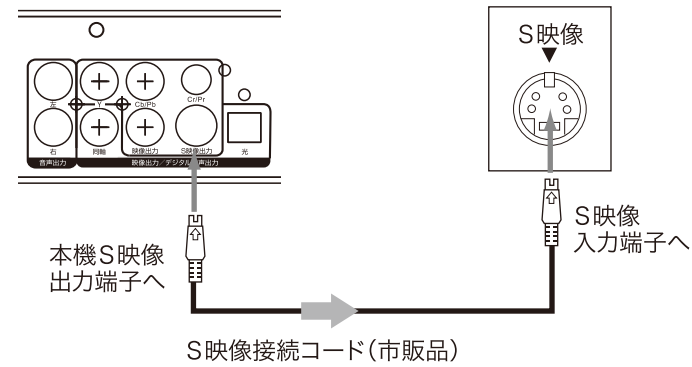
- ・他の機器を接続するときは、本機および接続機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてからおこなってください。
- ・本機とテレビは直接接続してください。コピー防止機能の働きにより画像が乱れることがあります。
- ・接続する機器の説明書もよくお読みください。

# 接続する(つづき)

## S映像入力端子のあるテレビと接続する場合

テレビにS映像入力端子がある場合は、S映像入力端子を接続するとよりきれいな映像が楽しめます。このとき、付属の映像・接続コード(黄)は外してください。

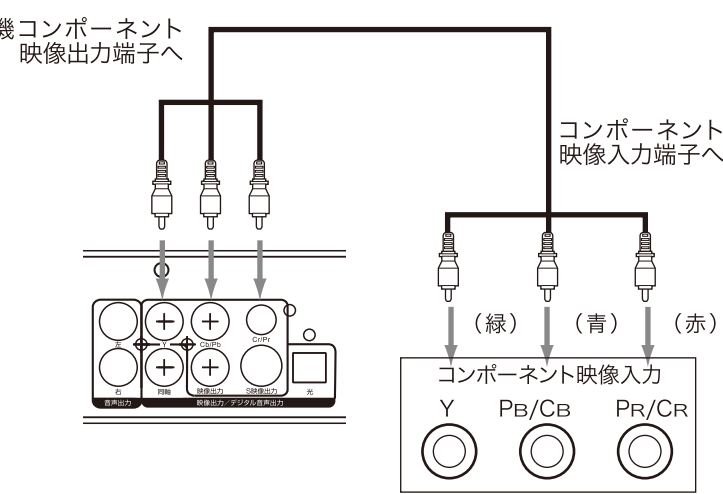
1. 市販のS映像接続コードで本機のS映像出力端子とテレビのS映像入力端子を接続する。
2. 市販または付属の音声接続コードで本機の音声出力(左/右)端子とテレビの音声入力端子を接続する。



## コンポーネント映像入力端子のあるテレビと接続する場合

本機のコンポーネント映像出力端子は、コンポーネントビデオ入力端子を持つテレビやプロジェクターに接続することができます。輝度、コンポーネント信号が独立して出力されるので、映像の本来の色を忠実に再現することができます。また、本機はインターレース方式またはプログレッシブ方式両方の映像出力方式に対応しています。

1. 市販の接続コードで本機のコンポーネント映像出力端子とテレビのコンポーネント入力端子を接続する。
2. 市販または付属の音声接続コードで本機の音声出力(左/右)端子とテレビの音声入力端子を接続する。
3. 本機の映像出力方式を、接続したテレビに合わせて、インターレース方式またはプログレッシブ方式に設定する。



## 映像信号の出力方式(インターレース/プログレッシブ/S映像)を選択する

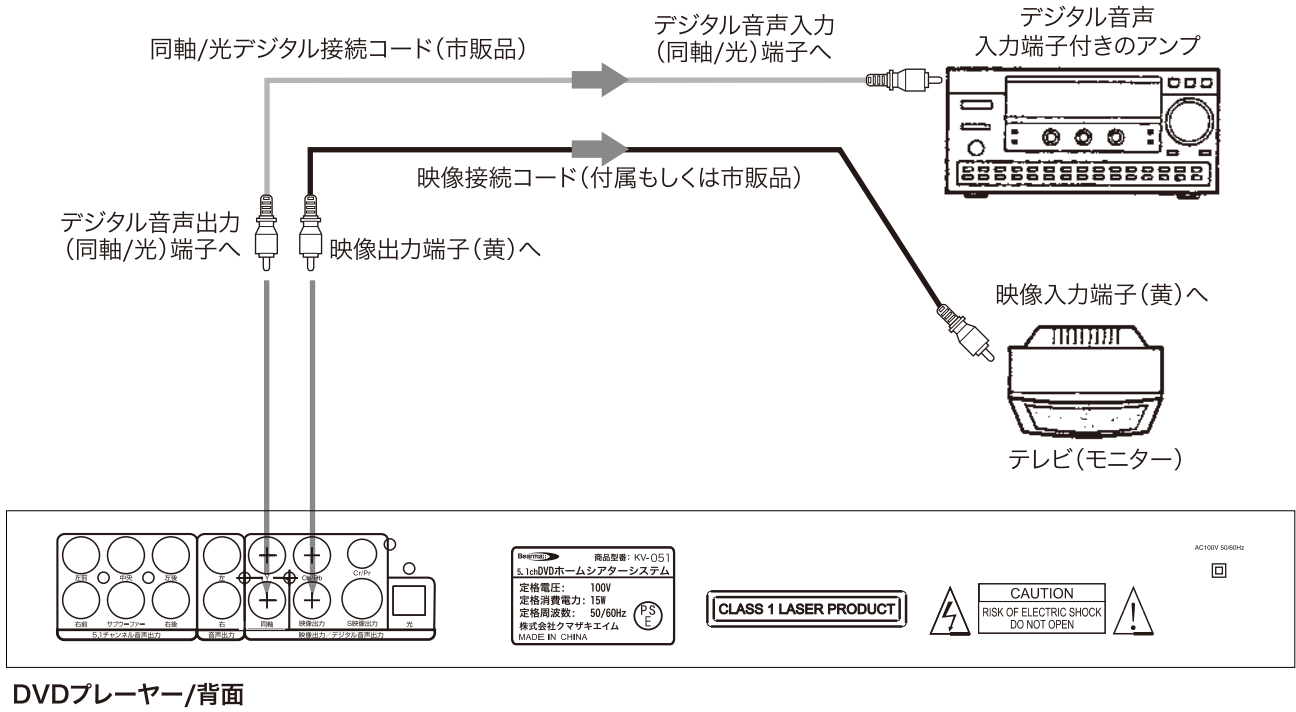
接続したテレビなどに合わせて、映像信号の出力方式を選択します。プログレッシブ方式では、画像のチラツキがおさえられ、解像度も良くなります。

1. リモコンの映像切替ボタンを押して出力方式を選びます。ボタンを押すたびに、テレビ画面に「Yuv」、「Ypbpr」、「S映像」が表示されます。
2. ボタンを押すたびに切り替わります。
  - ・Yuv(インターレース)  
通常のテレビなど(インターレース方式)に接続しているときに選択します。
  - ・Ypbpr(プログレッシブ)  
プログレッシブ方式に対応したテレビなどに接続しているときに選択します。
  - ・S映像  
S映像入力のあるテレビなどに接続しているときに選択します。

【ご注意】  
テレビがプログレッシブ対応していなければテレビ画面は正常に映りません。出力方式をインターレース方式に設定しておしてください。

## 他のデジタルステレオ対応アンプと本機/DVDプレーヤーを接続する

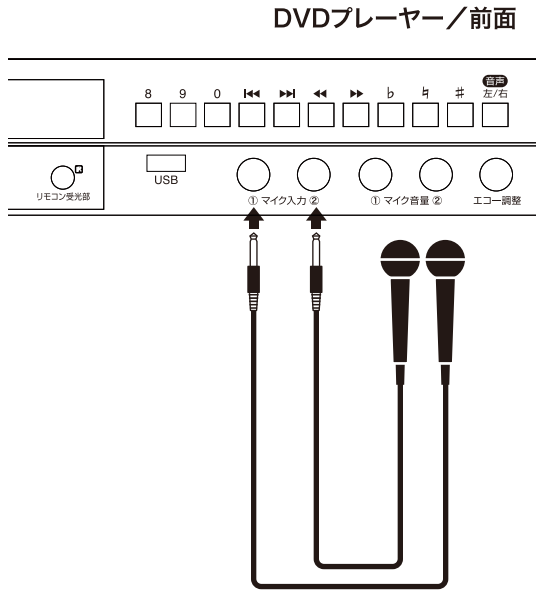
デジタル音声入力端子付きアンプと本機をつないで、2チャンネルまたは、5.1チャンネルデジタルステレオの音響効果を楽しむことができます。



## 付属のマイクと本機/DVDプレーヤーを接続する

付属のマイクを接続してカラオケをお楽しみいただけます。

1. 付属のマイクを本機前面のマイク入力①もしくは②に挿入します。
2. 本機の電源ボタンを押して電源を入れます。
3. マイク音量①もしくは②で、それぞれのマイク音量を調整します。
4. エコー調整でマイク音声のエコーを調整します。



# リモコンを使ったその他の操作

## 1.開/閉ボタン

ボタンを押すとディスプレイが開きます。  
再度押すとトレイは閉じます。

## 2.情報表示ボタン

タイトルの経過時間が表示されます。再度押すとディスプレイオフになります。

## 3.電源入/切ボタン

電源の入/切ができます。  
電源切の状態でスタンバイモードになります。

## 4.数字ボタン(0～9、10+)

数字を入力する時に使用します。10以上の番号を入力する時は10+を使います。  
例:「12」を入力する場合  
DVDの場合:「10+」を押してから、「2」を押す。  
CDの場合:「1」を押してから、「2」を押す。

## 5.移動・設定ボタン

選択したメニューの移動再生と、設定変更ができます。  
ボタンを押すと、下記メニューが表示されます。  
▲▼◀▶ボタンでメニューを選択し、決定ボタンを押すと確定します。  
・Title (タイトル)  
・Chapter (チャプター)  
・音声  
・字幕  
・Angle (アングル)  
・TT Time (タイトル時間)  
・CH Time (チャプター時間)  
・リピート  
・Time Disp. (時間表示)

## 6.タイトルボタン

タイトルメニュー画面に戻ります。  
※本機能対応ディスクのみ有効です。

## 7.音声ボタン

音声の設定を選ぶ事ができます。  
※本機能は、他種類音声のディスクのみ有効です。

## 8.サブタイトルボタン

DVD:字幕の設定を選ぶことができます。  
※本機能は、他種類字幕が記録されたディスクのみ有効です。  
USB:録音モードに切り替わります。

## 9.アングルボタン

DVDのアングルを切り換えます。アングルボタンを押すたびに、アングルが切り替わります。  
※複数のアングルで記録されたDVDのみ、ご使用になれます。

## 10.メニューボタン

メインメニューに戻ります。  
※本機能は、メインメニューが記録されているディスクのみ有効です。

テレビ画面に「」と表示された場合、その操作は無効になります。

## 11.初期設定ボタン

初期設定のメニュー画面に切り替わります。  
(詳細はP26～30を参照。)

## 12.決定ボタン

選択したものを確定させる時に使います。

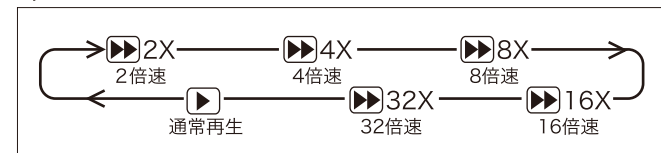
## 13.方向ボタン

カーソルを移動させる時に使います。

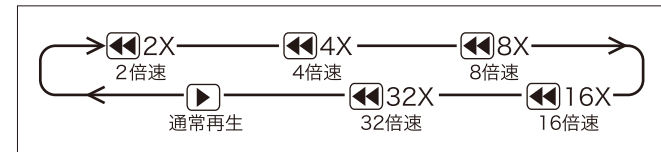
## 14/15.早送り/早戻しボタン

2倍～32倍で早送り・早戻しができます。1回押すたびに、下図のように切り換わります。

早送り



早戻し



## 16/17.スキップ前/次ボタン

前または次のチャプター/トラックにスキップして再生します。

## 18.再生ボタン/一時停止ボタン

ディスクを再生します。再生中に押すと一時停止します。  
再び押すと通常の再生を再開します。

## 19/20.出力音声ボタン

0～20のレベルで出力の音量を調節することができます。  
※接続したテレビの音量調整はできません。

## 21.停止ボタン

再生を停止させます。  
1回押すと、モニターに「再生キーを押し、継続」が表示され仮停止状態になります。再度再生ボタンを押すと、仮停止した所から再生がスタートします。  
2回押すと本停止状態になります。再度再生ボタンを押すと、最初の場面からスタートします。

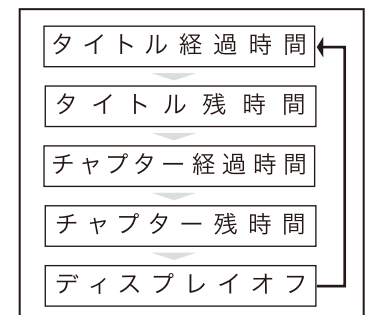
## 22.消音ボタン

音が消えます(ミュート)。再度ボタンを押すと元の再生状態に戻ります。

## 23.時間表示ボタン

タイトル・チャプターの経過時間と残り時間が表示されます。  
1回押すたびに、下図のように切り換わります。

DVDの場合

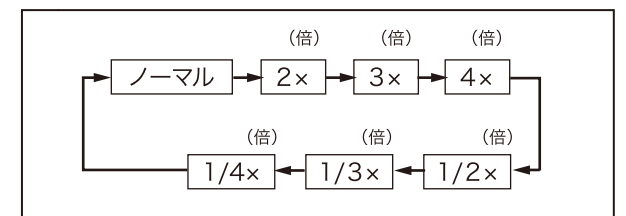


CDの場合



## 24.ズームボタン

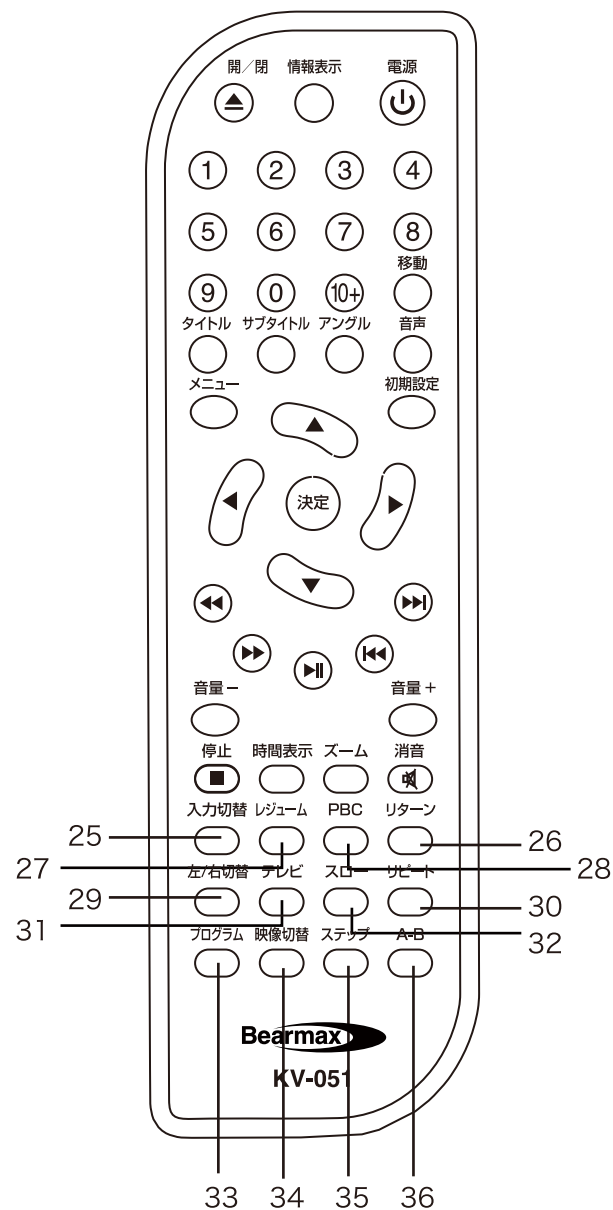
ズームボタンを押す毎に下図のように画面の倍率が切り換わります。



※お使いになるディスクによって画面表示は異なります。  
※ディスクの記録状態によって入力無効になる場合があります。



# リモコンの使い方(つづき)



※お使いになるディスクによって画面表示は異なります。  
※ディスクの記録状態によって入力無効になる場合があります。

## 25.入力切替ボタン

ボタンを押すたびに下図が表示されます。▲▼ボタンで選択し、決定ボタンを押します。

DVD: DVD/CDを再生するときに選択します。

USB: USBメモリ内のファイルを再生するときに選択します。



## 26.リターンボタン

メインメニューに戻ります。

※本機能は、メインメニューが記録されているディスクのみ有効です。

## 27.レジュームボタン

停止した箇所に戻って再生を始めます。

- ①停止ボタンを押します。
- ②レジュームボタンを押すと、停止した箇所から再生を始めます。

## 28.PBCボタン

VCDメニューの表示あり/なしを切り替えます。

※本機能は、PBCメニューが記録されているディスクのみ有効です。

## 29.左/右切替ボタン

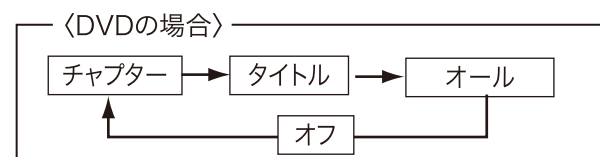
音声出力の切り替えをします。1回押すたびに、下図のように切り替わります。

左モノ音～右モノ音～ミックスモノ～ステレオ

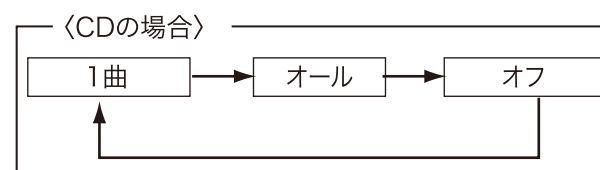
※本機能はCDのみ有効です。

## 30.リピートボタン


繰り返し再生ができます。1回押すたびに、下図のように切り換わります。



chapter: チャプターを繰り返し再生  
title: タイトルを繰り返し再生  
all: すべてを繰り返し再生  
オフ: リピート機能を解除



1曲: 選択した曲を繰り返し再生  
all: すべての曲を繰り返し再生  
オフ(表示なし): リピート機能を解除

テレビ画面に「」と表示されたときは、その操作は無効になります。

## 31.テレビボタン

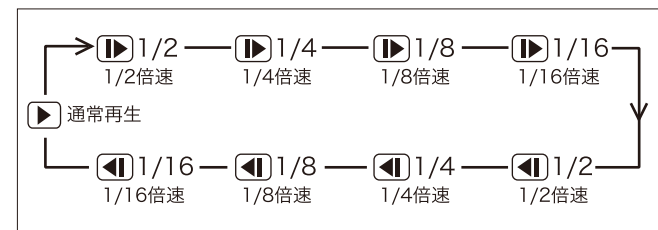
テレビ方式を切り替えます。

※本機能はNTSC方式に設定されています。

## 32.スローボタン

スローモーション再生ができます。1回押すたびに、下図のように切り換わります。

※本機能はDVDのみ有効です。




## 33.プログラム再生ボタン

2つ以上のタイトルやチャプターがあるDVD/CDの、再生する順番の設定ができます。

- ①プログラム再生ボタンを押すと、設定ページが下図のように表示されます。
- ②数字ボタンで、TT(タイトル)とCH(チャプター)番号を入力します。
- ③入力が終わったら「START」を選択し、リモコンの決定ボタンを押します。

DVDの場合

1 TT:01CH:02	6 TT: CH:
2 TT: CH:	7 TT: CH:
3 TT: CH:	8 TT: CH:
4 TT: CH:	9 TT: CH:
5 TT: CH:	10 TT: CH:
戻る	START NEXT 

## 34.映像切替ボタン

1回押すたびに下記のように切り替わります。

・Yuv(インターレース)

通常のテレビなど(インターレース方式)に接続しているときに選択します。

・YPbPr(プログレッシブ)

プログレッシブ方式に対応したテレビなどに接続しているときに選択します。

・S映像

S映像入力のあるテレビなどに接続しているときに選択します。

# MP3ファイルを再生する

CD-R/CD-RWなどに記録されているMP3形式の音楽ファイルを再生することができます。

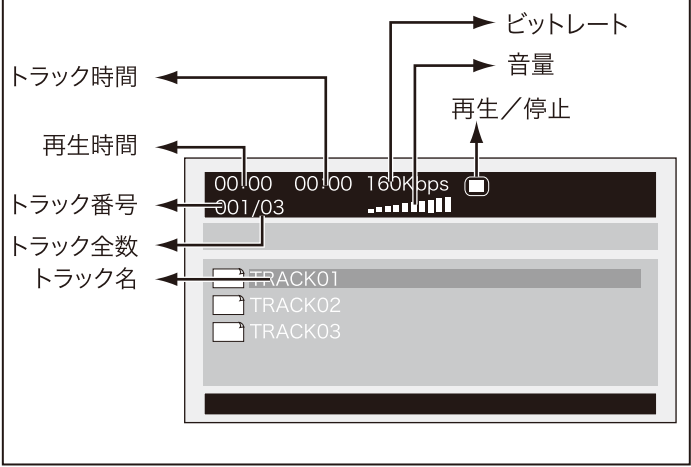
## MP3ファイルを再生する

1. テレビまたはオーディオ機器と接続し、本機の電源を入れます。
2. 本体の取出しボタン、もしくはリモコンの開/閉ボタンを押します。
3. ディスクをディスクトレイに置きます。  
再生面を下にして溝にそって正しく置きます。



4. 本体の取出しボタン、もしくはリモコンの開/閉ボタンを押します。  
ディスクトレイが閉まり、テレビ画面にメニューが表示されます。

### 【表示例】



5. リモコンの方向ボタンを押して、再生したいファイルを選びます。  
ファイルを選択し、リモコンの決定ボタンで確定します。再生が始まります。

### ⚠ MP3ファイル再生についてのご注意

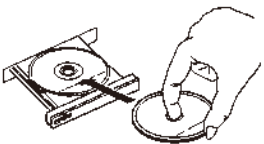
- MP3CDは、記録された順序で再生できないことがあります。また、記録状態により音飛びが発生したり、再生できないこともあります。
- MP3作成のエンコードソフトによって、曲の前後や曲にノイズが入ることや再生できないことがあります。なお、エンコードソフトやエンコード操作などのパソコン操作に関しては、それぞれの製造元にご確認ください。
- MP3形式のファイルで拡張子「.mp3」が付加されているファイルを再生できます。

# JPEGファイルを再生する

CD-R/CD-RWなどに記録されているJPEG形式の写真ファイルを再生することができます。

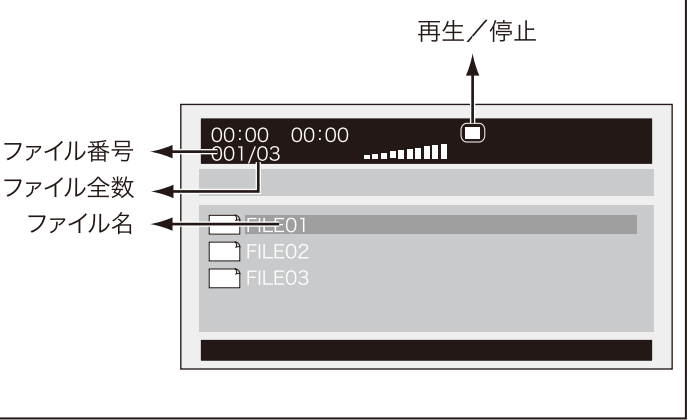
## JPEGファイルを再生する

1. テレビまたはオーディオ機器と接続し、本機の電源を入れます。
2. 本体の取出しボタン、もしくはリモコンの開/閉ボタンを押します。
3. ディスクをディスクトレイに置きます。  
再生面を下にして溝にそって正しく置きます。



4. 本体の取出しボタン、もしくはリモコンの開/閉ボタンを押す  
ディスクトレイが閉まり、自動的に再生を始めます。リモコンのメニューボタンを押すと、テレビ画面にメニューが表示されます。

### 【表示例】



5. 方向ボタンを押して、見たい画像を選びます。
6. リモコンの決定、または再生ボタンを押します。  
決定した画像以降が順にスライドショー再生します。  
※再生を始めるまで、10秒程度時間がかかる場合があります。
  - 方向ボタンで、画像の回転ができます。
    - ▲ 上下反転
    - ▼ 左右反転
    - ◀ 左に90°回転
    - ▶ 右に90°回転

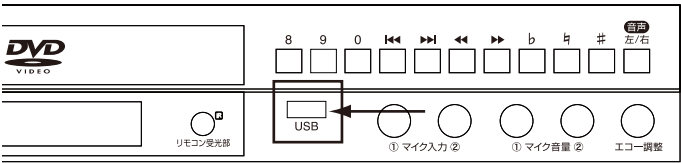
### ⚠ JPEGファイル再生についてのご注意

- JPEG形式のファイルで拡張子「.jpg」が付加されているファイルを再生できます。
- ファイル構成にもよりますが、JPEGファイルを読み取るのに30秒以上かかることがあります。
- ファイルサイズが大きい場合は、テレビ画面に表示されるのに時間がかかることがあります。
- 記録された順序で画像を再生できないことがあります。
- 記録状態により画像を再生できないことがあります。

# USBファイルを再生する

USBメモリに記録されているファイル再生ができます。

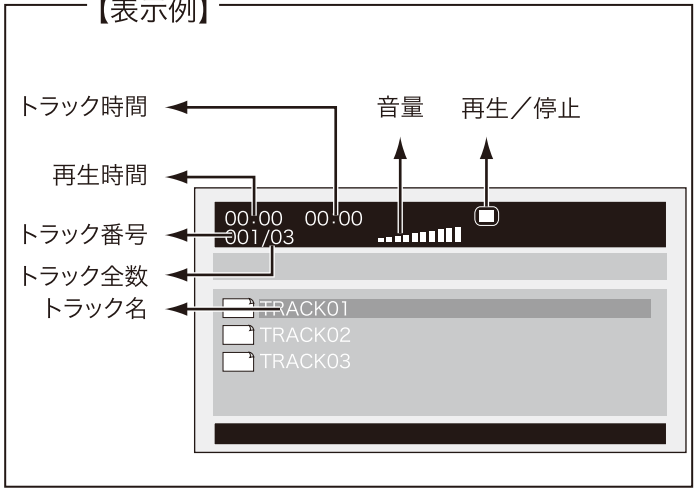
1. 本体前面にあるUSB端子にお手持ちのUSBメモリを挿し込みます。テレビまたはオーディオ機器と接続し、本機の電源を入れます。
2. リモコンの入力切替ボタンを押します。  
右図が表示されます。  
▼ボタンで“USB”を選択し、決定ボタンを押します。  
“USB1”が表示されたら再度決定ボタンを押します。  
※ディスク読み込み中は入力切替ができません。読み込みが終わってから切替をしてください。



**⚠ USBファイル再生についてのご注意**

- USB端子にはUSBメモリ以外は接続しないでください。
- USB端子に接続、または外すときは、本機の電源を切った状態で行ってください。
- USBメモリの記録状態によっては正常に動作しない場合があります。
- 本機で再生できるフォーマットは、MP3です。
- ID3タグは英数字のみ対応です。
- ディスク読み込み中は入力切替ができません。読み込みが終わってから切替をしてください。

3. テレビ画面にメニューが表示されます。  
自動的に曲の再生を始めます。



4. リモコンの方向ボタンを押して、再生したいファイルを選びます。  
ファイルを選択し、リモコンの決定ボタンで確定します。選択した曲を再生します。

# USBメモリに録音する

CDに記録されている音楽ファイルを、USBメモリに録音することができます。

1. 本体をテレビまたはオーディオ機器と接続します。  
お手持ちのUSBメモリを、本体前面にあるUSB端子に挿入します。本機の電源を入れます。
2. 本体もしくはリモコンの開／閉ボタンを押し、音楽CDをディスクトレイに置きます。  
ディスクトレイが閉まり、音楽再生が始まります。

3. リモコンのサブタイトルボタンを押します。  
下記画面が表示されます。

CD RIP			
OPTIONS		⑦ TRACK	
①	speed Normal	レ track01	01:20
②	bitrate 128kbps	track02	05:37
③	Create ids Yes	track03	00:57
④	device USB 1		
SUMMARY			
⑤	selected track 0		
⑥	selected time 00:00		
⑧	start	⑩	select all
⑨	exit	⑪	select none

リモコンの▲▼ボタンで各メニューの移動ができます。

設定内容を変更したい場合は、メニュー選択後、決定ボタンで設定内容を選択します。

- ①speed: Normal(等速) / Fast(倍速)  
録音スピードを設定します。
- ②bitrate: 96, 112, 128, 192, 256, 320 kbps  
ビットレートを設定します。
- ③Create ids: (本機はサポートしておりません。)
- ④device: USB1(あり)/none(なし)  
USBメモリが挿入されていないと“none”が表示されます。
- ⑤selected track  
選択したトラック数を表示します。
- ⑥selected time  
選択したトラック時間を表示します。
- ⑦TRACK  
音楽CDの曲を表示します。
- ⑧start  
録音を開始します。
- ⑨exit  
元の画面に戻ります。
- ⑩select all  
音楽CDの全トラックを選択します。
- ⑪select none  
選択を解除します。

CD RIP	
ripping	selected track
track progress total progress Cancel	track01 28%
SUMMARY	
now tripping track	01/01

**⚠ USBファイル録音についてのご注意**

- USB端子にはUSBメモリ以外は接続しないでください。
- USB端子に接続、または外すときは、本機の電源を切った状態で行ってください。
- USBメモリの記録状態によっては正常に動作しない場合があります。
- 録音中はUSBメモリを抜かないでください。データが壊れる可能性があります。
- 録音設定で、speedメニューをFastで設定した場合、録音中の音声は出力されません。



# 主な仕様

電源:	AC100V 50/60Hz
消費電力:	12W
外形寸法・重量(約):	(幅)430×(高)60×(奥行)228mm、1.7kg
映像信号方式:	NTSC
出力端子:	オーディオ(L/R)、コンポジット映像、コンポーネント映像(Y・Cb/Pb・Cr/Pr)、同軸音声、S映像、光デジタル音声、5.1ch音声
入力端子:	マイク音声1／2
USB接続:	外部メモリ;USB2.0(2GBまで)
USB再生フォーマット:	音楽;MP3、写真;JPG
USB録音フォーマット:	MP3(96k～320kbps)
再生可能ディスク:	DVDビデオ、オーディオCD、ビデオCD、CD-G、CD-R／RW、DVD-R
音声周波数特性:	20Hz～20kHz
動作温度範囲:	5℃～40℃
動作湿度範囲:	10～50%(結露なきこと)
付属品:	リモコン、リモコン用単4乾電池×2、マイクロホン×2、AVケーブル、取扱説明書(本誌)

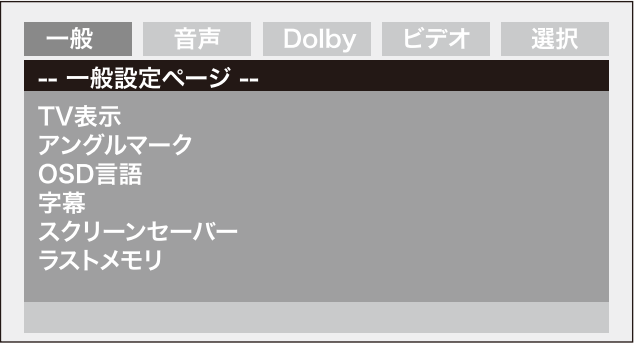
# 初期設定

リモコンの初期設定ボタンを押すと、テレビ画面に設定メニューが表示されます。

設定をするには

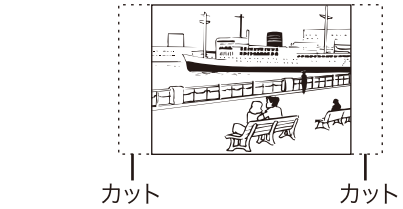
- ① 方向ボタン▶で設定したいメニューを選び、決定ボタンを押します。
- ② 方向ボタン▼と▲で、設定項目を選択し、▶ボタンで移動後、▼と▲で設定内容を選択します。最後に決定ボタンで確定します。
- ③ 項目の設定が終了したら、方向ボタン◀を押します。選択エリアがない状態で、設定メニューの切り替えができます。
- ④ 初期設定ページを終了する時は、再び初期設定ボタンを押してください。

## 一般設定ページ



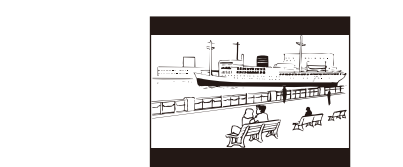
### TV表示

テレビの種類を選びます。  
○標準/PS 4:3画面テレビ(パンスキャン)  
ワイド画像は映像の左右をカットして表示。



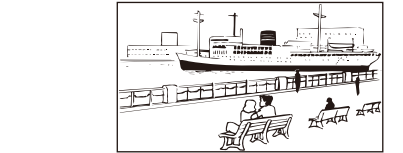
通常のテレビ(4:3)に接続したときに選択してください。  
パンスキャンに対応したワイド画像(16:9)のディスクを再生したとき、ワイド画像の一部をカットして再生します。パンスキャンに対応しないワイド画像(16:9)のディスクではレターボックスで再生します。

○標準/LB 4:3画面テレビ(レターボックス)  
ワイド画像は映像横長のまま、上下は黒く表示。



通常のテレビ(4:3)に接続したときに選択してください。  
ワイド画像(16:9)のディスクを再生したとき、レターボックス(上下に黒い帯のある画面)で再生します。

○ワイド 16:9画面のワイドテレビ



ワイドテレビ(16:9)に接続したときに選択してください。ワイド画像(16:9)のディスクを再生したとき、フル画像で再生します。  
※ディスクによっては、本機でテレビの種類を設定しても、ディスクが指定しているモードで再生される場合があります。  
※テレビに出力される映像は、ソフトや接続するテレビによって異なります。

### アングルマーク

マルチアングル対応のDVDソフトを再生するときに使用できます。  
○オン—アイコン表示する  
○オフ

### OSD言語

画面表示の言語を選びます。  
○英語  
○日本語

### 字幕

(キャプション対応のDVDディスクのみ可。)  
○オン  
○オフ

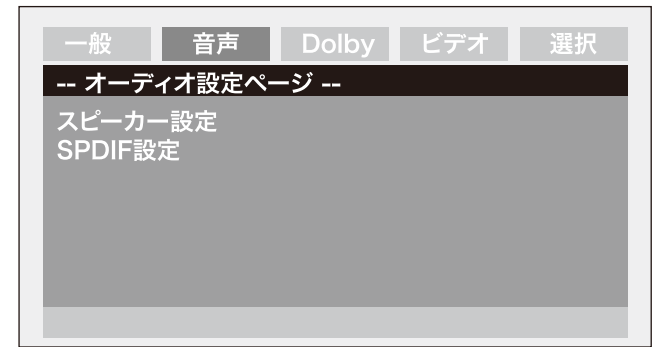
### スクリーンセーバー

画面の焼き付き防止のため数分間使われていないと、DVDのロゴを画面上に表示します。  
○オン—スクリーンセイバーを有効にする  
○オフ—スクリーンセイバーを無効にする

### ラストメモリ

最後に停止した位置を記憶しておくことができます。  
○オン  
○オフ

オーディオ設定



スピーカー設定

ダウンミックス

- LT/RT:左右ミックスモード
- ステレオ:通常のステレオ
- 5.1CH:5.1チャンネルで使うとき

フロントスピーカー

フロントスピーカーの音量の大きさを調整します。  
大 / 小

センタースピーカー

センタースピーカーの音量の大きさを調整します。  
(ダウンミックスで5.1チャンネルを選択した時のみ有効です。)  
大 / 小 / オフ

リアスピーカー

リアスピーカーの音量の大きさを調整します。  
(ダウンミックスで5.1チャンネルを選択した時のみ有効です。)  
大 / 小 / オフ

サブウーファ

サブウーファの入切を設定します。  
オン / オフ

SPDIF設定

SPDIF出力

- ・SPDIF オフ  
アナログ端子でテレビやオーディオを接続しているとき。
- ・Raw-ドルビー  
デジタル等のデコーダー内蔵アンプを接続しているとき。
- ・SPDIF/PCM  
2chデジタルアンプを接続しているとき。

DOLBYデジタル設定



デュアルモノ設定

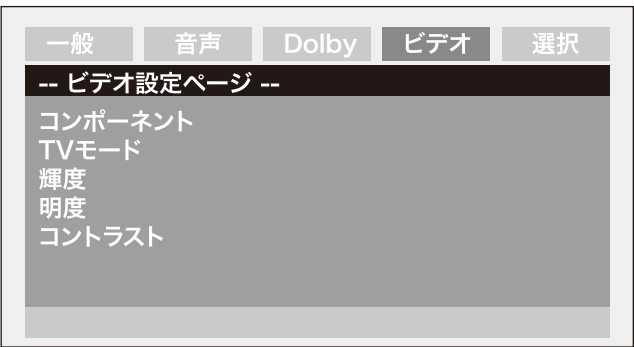
- ステレオ:ステレオ音声
- 左モノ音:左チャンネルのみ出力
- 右モノ音:右チャンネルのみ出力
- ミックスモノ音:左右混合出力

ダイナミック設定

ダイナミックレンジの調整をします。  
音割れ、歪みがおきた時に調整します。

OFF~1/4~1/2~3/4~FULL

ビデオ設定



コンポーネント

- ・S映像  
S映像入力のあるテレビなどに接続しているときに選択します。
- ・Yuv(インターレース)  
通常のテレビなど(インターレース方式)に接続しているときに選択します。
- ・Ypbpr(プログレッシブ)  
プログレッシブ方式に対応したテレビなどに接続しているときに選択します。

TVモード

- P-スキャン
- インターレース

輝度

高 / 中 / 低 から選択してください。

明度

-20~20まで調整可能  
方向ボタン ◀▶ で調整の後、決定ボタンで確定してください。

コントラスト

-16~16まで調整可能  
方向ボタン ◀▶ で調整の後、決定ボタンで確定してください。

選択設定

※ディスプレイを取り出した状態で設定ができます。



TVタイプ

- Auto
- NTSC(日米方式)日本国内の設定

音声

- どの言語で再生するか選択します。  
英語  
中国語  
フランス語  
ドイツ語  
スペイン語  
ロシア語  
日本語  
イタリア語  
その他

字幕

- どの表示で再生するか選択します。  
英語  
中国語  
フランス語  
ドイツ語  
スペイン語  
ロシア語  
日本語  
イタリア語  
オフ  
その他

初期設定(つづき)

メニュー

- どの表示で再生するか選択します。
- 英語
- 中国語
- フランス語
- ドイツ語
- スペイン語
- ロシア語
- 日本語
- イタリア語
- その他

ペアレンタル

- 視聴制限の機能を備えたDVDディスクのみ有効です。
- レベル1—KIDS SAFE/ 子供に安心して見せることができる。
- レベル2—G/ 保護者の指導なしで見せることができる一般向け映画。
- レベル3—PG/ 父兄・保護者同伴。
- レベル4—PG 13/ 13才以下は親同伴。
- レベル5—PGR/ 15才以下は親同伴。
- レベル6—R/ 17才以下は親同伴。
- レベル7—NC17/ 17才未満は視聴禁止。
- レベル8—アダルト/ 成人向けの内容。

暗証番号

- 変更—設定したパスワードの変更ができます。

旧パスワード

新パスワード

新パスワード確認

Ok

新しいパスワードを設定するには

- ①「旧パスワード」に、リモコンの数字ボタンで“0000”を入力します。
  - ②方向ボタン▼ で、「新パスワード」に移動し、新しい暗証番号の数字4桁を入力します。
  - ③「新パスワード確認」に、再度新しい暗証番号を入力します。
  - ④「OK」を選択し、決定ボタンを押します。
- ※工場出荷時のパスワードは[0000]です。
- ※万が一、パスワードを忘れてしまったときは、選択設定ページのデフォルトでリセット(初期化)してください。

初期化

- リセット—工場出荷時の設定に初期化します。

故障かな?と思ったら

お客様ご相談センターにご相談になる前に、もう一度下記の内容をご確認ください。  
ご不明な点があるときは、保証書にある総発売元へお問い合わせください。

	症 状	対処方法
共通	電源が入らない	・電源プラグをコンセントに入れてください。
	音が聞こえない	・音量調節をしてください。 ・消音になっていないか確認してください。
	音がひずむ	・音量を小さくしてください。 ・本機をテレビや蛍光灯等の電気製品から離してください。
DVD／CD部	ディスクの再生が始まらない	・ディスクが裏返しになっている。→ 印刷面を上にしてください
	“ディスク無し”が表示される	・ディスクトレイがしっかりと閉じていることを確認してください。 ・DVDの再生ボタンを押してください。 ・DVDレンズが結露している。→ディスクを取り出し、ディスクトレイを引き出したまま1時間ほどそのままにしておいてください。 ・ディスクが汚れている。→ ディスクを清掃してください。 ・ファイナライズ処理(録画したレコーダー以外のプレーヤーで再生できるようにする処理)をされていないDVD-R/RWは再生できません。 ・DVD-R/RWは、ディスクや記録したレコーダーの状態によって再生できない場合があります。 ・著作権保護技術付音楽ディスクは、再生できない場合があります。 ・VRモードで録画されたDVD-RWは再生できません。
	ディスクの映像や音が出ない	・付属の音声・映像接続コード(赤・白・黄)がテレビと正しく接続されているか確認してください。
	ディスクの映像や音が飛ぶ／正常な動作や表示ができない	・テレビの入力切換が外部入力になっているか確認してください。 ・安定した場所に置いてください。
	ディスクの音が出ない	・ディスクが汚れている。→ ディスクを清掃してください。 ・スピーカー設定を正しく設定してください。(28ページ)
	画面が白黒で上下に流れる	・リモコンの「テレビ」ボタンを数回押し、「NTSC」に設定してください。
リモコン部	リモコンが操作できない	・リモコンの電池が消耗していたら、新しい電池と交換してください。 ・リモコンを本機に向けて操作してください。 ・リモコンと本機受信部の障害物を取り除いてください。 ・リモコンで、接続したTVの音量調整はできません。
スピーカー部	片側チャンネルの音がほとんど出ない フロント(中央)以外のスピーカーから音が出ない／付属のスピーカーから音が出ない ハム音が出る	・スピーカーコード・オーディオケーブルの接続を確認してください。 ・5.1chのスピーカーを使用している場合は、初期設定のオーディオ設定～スピーカー設定～ダウンミックスが“5.1チャンネル”に設定されているか確認してください。 ・再生しているDVDが5.1チャンネル対応か確認してください。 ・ピンケーブルの接続を確認してください。

**お願い** 表示や動作が異常になったときは、本機の電源ボタンで一度電源を切り、再度電源を入れてください。  
または、電源を切って電源プラグを抜き、数秒後もう一度差し込んで操作し直してください。  
(落雷や静電気などの影響により、本機が正常に動作しないことがあります。)